AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-10-68 831681

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F
C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 96 du mois de Septembre 1968. 9 Septembre 1968

/ Avertissement /

GRANDES CULTURES

- HOUBLON -

MILDIOU

Afin de maintenir la protection fongicide des cônes dans les houblonnières devant être récoltées tardivement, un dernier traitement devra être effectué dès réception de la présente note. Eviter l'emploi des produits cupriques (notre note du 28 Août).

/ Information /

- POMMES DE TERRE -

CONSERVATION DES POMMES DE TERRE

A la suite d'une très forte attaque de Mildiou de la pomme de terre dans les cultures, en cours de végétation, des dégâts importants risquent d'apparaître lors de leur conservation. Nous rappelons quelques conseils pratiques permettant de limiter ces pertes :

- Avant d'entreposer les pommes de terre, nettoyer à fond les locaux. Passer les parois au lait de chaux additionné d'une solution de Sulfate de cuivre à 2 %.

- N'entrer que des tubercules sains.

- Ne pas faire de tas trop haut. Une hauteur de 0,50 m ne devrait pas être dépassée.

- Il est déconseillé de déposer les pommes de terre sur sol nu. Aménager sur le sol et contre les parois, des cloisons lattées.

- Prévoir des cheminées d'aération confectionnées avec des lattes, des cageots à fruits ou simplement avec de la paille.

- Le local devra être sombre et permettre le renouvellement de l'air par une bonne ventilation.

- La température idéale de conservation est comprise entre 3° et 8°. Le degré hygrométrique de l'air ne devrait pas descendre au-dessous de 80 %.

445

.../...

- COLZA D'HIVER -

DESHERBAGE CHIMIQUE CONTRE LES GRAMINEES ADVENTICES (complément au supplément n° 2 du 28 Août)

Nous précisons que le DIALLATE et la TRIFLURALINE, utilisés en traitement herbicide de pré-semis des colzas, doivent faire l'objet d'une incorporation dans le sol après traitement.

Le Diallate est très volatil et la Trifluraline se décompose très rapidement sous l'action de la lumière. Pour obtenir une efficacité correcte, il est indispensable d'enfouir ces produits immédiatement après le traitement.

Travailler avec un matériel adapté, tel que herse lourde ou appareil à disques, de façon à incorporer les produits dans les premiers dix centimètres du sol.

CULTURES MARAICHERES

ALTERNARIOSE DU POIREAU

Cette maladie cause de sérieux dégâts depuis quelques années dans le secteur maraîcher de COLMAR et les premières manifestations de l'Alternariose peuvent être observées actuellement.

Cette affection, due au champignon Alternaria porri, attaque principalement le poireau où elle provoque des lésions foliaires.

Les taches apparaissent sur les feuilles les plus âgées, vers l'extrémité de préférence. Elles sont d'abord petites, blanches, en creux, souvent colorées en pourpre en leur centre, allongées dans le sens des nervures. Deux ou trois semaines après leur apparition, les lésions se couvrent des conidiophores du champignon sous forme d'un velours noir brunâtre. Lorsque l'attaque est grave, elles confluent et produisent le dessèchement des feuilles.

Une humidité importante est nécessaire à l'infection. Par contre, des températures basses ou des températures élevées ne semblent pas entraver le développement du champignon.

Les dégâts se manifestent progressivement et s'aggravent au fur et à mesure que la saison avance. Sous nos climats, ils sont à craindre à la fin de l'été et au début de l'automne. Etant donné le développement particulièrement lent de la maladie, il est possible d'attendre l'apparition des premières taches avant de réaliser les traitements. Ceux-ci seront exécutés de préférence par pulvérisation pneumatique avec un produit à base de Manèbe, de Mancozèbe ou de Captafol.

Il faut éviter d'utiliser les produits cupriques car ils sont peu actifs contre les Alternaria et phytotoxiques sur poireau.

La fréquence et le nombre des traitements seront fonction des conditions climatiques et de la gravité des attaques.

.../...

SEPTORIOSE DU CELERI

La Septoriose, responsable du dessèchement des feuilles du céleri, se développe avec une très grande rapidité depuis quelques jours.

Surveiller l'évolution de cette maladie et poursuivre la protection fongicide des cultures. Traiter si possible sur un feuillage parfaitement sec (voir notre note du 17 Mai 1968).

MILDIOU DE L'EPINARD

Certaines années le Mildiou de l'épinard déprécie fortement les récoltes et cause des pertes importantes. Si la lutte contre cette maladie s'avère indispensable dans les secteurs maraîchers, elle l'est plus encore dans les cultures de plein champ où l'épinard est destiné à la conserverie. Le Mildiou sévit surtout dans les cultures d'automne.

Sur les feuilles les plus âgées apparaissent des taches au contour indéfini, de surface variable dont la couleur, d'abord vert pâle, devient franchement jaune. A la face inférieure des feuilles, le champignon développe un abondant feutrage gris violacé, constitué par les fructifications conidiennes. Par la suite les taches se nécrosent, puis le feuillage se dessèche complètement. En cas de forte attaque, les plantes meurent.

Les contaminations les plus importantes se produisent à des températures de 8° à 18° et en présence de rosées abondantes recouvrant le feuillage.

Le traitement le plus efficace consiste à faire des pulvérisations fongicides préventives. Ainsi, les meilleurs résultats seront obtenus par des applications précoces. Lorsque les feuilles les plus âgées ont atteint un stade de développement avancé et tombent sur le sol, il n'est plus possible de les protéger car leur face inférieure ne peut être atteinte par les bouillies.

Les applications doivent se situer entre le moment où les premières feuilles commencent à se former et celui où la plante prend un port étalé sur le sol. Entre ces deux stades, deux ou trois traitements sont nécessaires. Les produits cupriques pouvant avoir un effet dépressif, il est préférable d'utiliser des organiques de synthèse du type Zinèbe, Manèbe, Mancozèbe ou Captane.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

446